



## ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „**Veterný park Báb**“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

Navrhovateľ, **Eurowind Energy, s. r. o., Budyšínska 36, 831 02 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO 53 230 019** v zastúpení splnomocnencom **Envis, s. r. o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava, IČO 35 977 442** (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 01. 03. 2022 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona.

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 65g ods. 1 zákona upovedomilo listom č. 6268/2022-11.3, 24842/2022, 24845/2022-int. zo dňa 28. 04. 2022, že navrhovateľ, povolujujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutá obec a ostatní účastníci konania môžu podávať pripomienky k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, a to v lehote 10 kalendárnych dní od doručenia tohto upovedomenia.

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie veterného parku a využitie potenciálu vetra v dotknutej lokalite pre výrobu elektrickej energie.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v Nitrianskom a Trnavskom kraji, v okrese Nitra a Galanta, v obciach Báb, Rumanová, Pata, Veľké Zálužie a Rišňovce.

Variant 1 – výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti s počtom 6 veterných elektrární v katastrálnom území obce Malý Báb na pozemkoch s parcelnými č. KN-C č. 2846, 2797, 2829 a v katastrálnom území obce Veľký Báb na pozemkoch s parcelnými č. KN-C č. 2434, 3618, 3619, 2816. Trvalý záber pôdy bude 1,5 ha.

Variant 2 – výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti s počtom 9 veterných elektrární v katastrálnom území obce Malý Báb na pozemkoch s parcelnými č. KN-C č. 2846, 2875, 2797, 2829, v katastrálnom území obce Veľký Báb na pozemkoch s parcelnými č. KN-C č. 3097, 2434, 3618, 3619, 2816 a v katastrálnom území obce Rumanová KN-C č. 2314/9. Trvalý záber pôdy bude 2,2 ha.

Dotknuté územie je v súčasnosti využívané pre poľnohospodársku výrobu.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu sa navrhovaná činnosť zaraďuje nasledovne:

## 2. Energetický priemysel

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
3.	Zariadenia na využívanie vetra na výrobu energie (veterné elektrárne)	bez limitu	

Prerokovanie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti v zmysle § 30 ods. 1 zákona sa vykonalo v súlade s § 65g ods. 1 zákona písomne v listinnej podobe (v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)).

MŽP SR na základe posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, stanovísk orgánov štátnej správy, verejnej správy a dotknutej verejnosti, doručených k zámeru navrhovanej činnosti a stanovísk štátnej správy, verejnej správy a navrhovateľa, doručených k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti určuje podľa § 30 zákona nasledovný rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti, ktorého návrh bol prerokovaný v zmysle predchádzajúceho odseku:

### 1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) **variantu č. 1 (V1)** a **variantu č. 2 (V2)**, ktoré sú uvedené v predloženej zámere navrhovanej činnosti a eventuálne nového variantu, **resp. modifikovaného variantu**, v rámci dotknutých obcí, v prípade, že sa pri vypracovávaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti preukáže jeho potreba v závislosti od výsledkov monitoringov, štúdií a hodnotení požadovaných v rámci špecifických požiadaviek uvedených v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

### 2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

#### 2.1. Všeobecné podmienky

- 2.1.1 Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.
- 2.1.2 Na vypracovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.
- 2.1.3 Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.
- 2.1.4 Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletne vyhotovenie správy o hodnotení navrhovanej činnosti v listinnej podobe v počte **6 ks**, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnej podobe v počte **1 ks** a správu o hodnotení

navrhovanej činnosti v elektronickej verzii v počte **1 ks** (nákresy vo formáte \*.pdf, \*.jpg a \*.kmz) (MŽP SR si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií podľa potrieb vyplývajúcich z ustanovení zákona).

## **2.2 Špecifické požiadavky**

Zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení navrhovanej činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Zdôvodniť potrebu navrhovanej činnosti na základe komplexného porovnania relevantných environmentálnych ukazovateľov vrátane vplyvu navrhovanej činnosti na produkciu resp. úsporu skleníkových plynov a na základe vyhodnotenia súladu s relevantnými medzinárodnými záväzkami Slovenskej republiky;
- 2.2.2. Zdôvodniť výber lokality na základe preukázania technického potenciálu veternej energie v predmetnom území, aktuálnych meteorologických údajov vrátane veterných pomerov v relevantných výškach V prípade potreby navrhnúť nový variant;
- 2.2.3. Popísať postup dekonštrukcie navrhovanej činnosti po jej dožití a možnosti zhodnotenia a recyklácie jej jednotlivých súčastí. Uviesť odhady množstva jednotlivých druhov odpadov, ktorých vznik sa predpokladá počas odstránenia navrhovanej činnosti. Opísať postup odstránenia navrhovanej činnosti po ukončení prevádzky, najmä ako sa naloží s jednotlivými veternými elektrárňami, ich betónovými základmi, manipulačnými plochami, novovybudovanými cestami a elektrickým vedením;
- 2.2.4. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na rádiové a televízne tienenie v dotknutom území a na funkciu a prevádzkyschopnosť leteckej premávky a leteckých pozemných informačných systémov;
- 2.2.5. Vyhodnotiť možnosť nahradenia syntetických olejov a mazív biodegradovateľnými alternatívami a vplyvy prípadného rozprašovania olejov stekajúcich po lopatkách turbín aj na základe skúseností už z jestvujúcich veterných parkov;
- 2.2.6. Uviesť spôsob využitia humusovej vrstvy pôdy, ktorá bude pred výstavbou navrhovanej činnosti zhrnutá;
- 2.2.7. Vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu nielen z kvantitatívneho, ale aj z kvalitatívneho hľadiska. Prehľadne graficky znázorniť skupiny kvality jednotlivých bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek pozemkov dotknutých záberom poľnohospodárskej pôdy. Posúdiť riziko kontaminácie pôdy a následne aj podzemnej vody pri havarijných situáciách. Vyhodnotiť vplyv dopadu odstránenia vegetačného krytu;
- 2.2.8. Spracovať vibroakustickú štúdiu, zohľadňujúcu aktuálne meteorologické pomery a morfológiu dotknutého územia, ktorá zhodnotí vplyv hluku a vibrácií navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov žijúcich v dotknutých obciach a faunu, a to zvlášť pre hluk zo samotnej navrhovanej činnosti a ako aj spoločne s ostatnými zdrojmi hluku v dotknutom území, pri rôznej rýchlosti vetra. Na základe skúsenosti s obdobnými veterným elektrárňami zhodnotiť aj zmeny hlukovej situácie počas celej doby životnosti veterného parku (opotrebovanie ložísk a osadenia rotujúcich častí). Na základe výsledkov štúdie vypracovať návrh opatrení na elimináciu nepriaznivých účinkov z hľadiska hluku a vibrácií s preukázaním ich predpokladanej účinnosti v etape výstavby aj v etape prevádzky;
- 2.2.9. Vypracovať hydrogeologický a inžiniersko-geologický posudok, ktoré zhodnotia vhodnosť umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite. Na základe výsledkov

- týchto posudkov podrobnejšie popísať ovplyvnenie vodných vrstiev pri zakladaní stožiaru, možnosť tvorby svahových deformácií a erózie v dotknutom území. Vyhodnotiť vplyvy výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na kvalitu a kvantitu podzemných vôd a v závislosti od výsledkov týchto posudkov navrhnúť, v prípade potreby, konkrétne opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov na vodné útvary;
- 2.2.10. Vyhodnotiť vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s dôrazom na výskyt stredného radónového rizika;
- 2.2.11. Doplniť údaje o hĺbke a mieste umiestnenia zabudovaných elektrických rozvodov;
- 2.2.12. Spracovať posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy v súlade s dokumentom *Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia*, ktorá bola 17. októbra 2018 schválená uznesením vlády Slovenskej republiky č. 478/2018) a na jeho základe spresniť technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti, organizačné riešenie výstavby navrhovanej činnosti a navrhnúť opatrenia na elimináciu alebo zmiernenie vplyvov súvisiacich s extrémnymi meteorologickými javmi alebo inými prejavmi zmeny klímy (zabezpečenie skládok materiálu a stavby voči prívalovým dažďom, víchriciam, technické riešenie prispôbiť extrémnym klimatickým prejavom vetra, dažďa a i.);
- 2.2.13. V rámci kapitoly C.III.9 správy o hodnotení navrhovanej činnosti podrobne vyhodnotiť vplyvy na chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma v dôsledku zásahu navrhovanej činnosti do územia európskeho významu a národnej prírodnej rezervácie Bábsky les, územia európskeho významu Dubník, chráneného areálu Bábsky park, chráneného areálu Rumanovský park, do regionálneho biokoridoru RBk29 Starý háj – vodná nádrž Báb, do regionálnych biocentier RBc1 Bábsky les a RBc10 Malý Ritkáš a vykonať biologický prieskum v dotknutom území, ktorý bude trvať najmenej jeden rok;
- 2.2.14. Spracovať ornitologický a chiropterologický prieskum, v rámci ktorého je potrebné zistiť druhové spektrum týchto skupín živočíchov a ich migračné trasy v celom záujmovom území. Na základe skúseností s jestvujúcimi veternými elektrárnami vyhodnotiť atraktivitu turbín pre vtáky a netopiere z dôvodu zvýšenej koncentrácie hmyzu a identifikovať vplyvy pôsobenia veterných turbín na behaviorálne aspekty vtákov a netopierov vrátane schopnosti orientácie. Zistiť fungovanie hilltopingu hmyzu (sústredenie sa hmyzu na hrebeňoch a vrcholoch) a jeho možný vplyv na koncentráciu vtákov a netopierov. Vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti na vtáky a netopiere. Spracovať analýzu letových hladín v závislosti od jej výsledkov, vyhodnotiť vplyvy veterného parku na migračné koridory, vyhodnotiť priame kolízie, vyrušovanie a stratu lovného biotopu;
- 2.2.15. Na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov identifikovať vplyvy veterného parku na biotu, chránené územia, územný systém ekologickej stability a krajinu, a vyhodnotiť ich významnosť a zobrazit' všetky prvky veterného parku a záujmy ochrany prírody v jednej mapovej prílohe a v rozsahu aspoň identifikovaného dotknutého územia;
- 2.2.16. Identifikovať vplyvy navrhovanej činnosti na faunu a flóru dotknutého územia so zameraním predovšetkým na vtáky a netopiere, na ich migračné trasy a hniezdiská, na bariérový efekt a vyhodnotiť ich významnosť;
- 2.2.17. Navrhnuť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny: prvky, čas a trvanie monitorovania (najmenej 3 roky po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky), adresáta i spôsob odovzdávania výstupov;

- 2.2.18. Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie. Za zmiernujúce opatrenia sa nepokladá dodržiavanie legislatívnych predpisov;
- 2.2.19. Zhodnotiť vizuálny vplyv veterného parku na scenériu krajiny;
- 2.2.20. Špecifikovať všetky zmeny prírodného prostredia, ktoré súvisia s výstavbou vrátane budovania prístupových ciest, zriaďovania manipulačných priestorov, úložísk stavebných a odpadových materiálov a pod.;
- 2.2.21. V prípade, ak v rámci realizácie navrhovanej činnosti dôjde k výrubu stromov alebo prípadnému odstráneniu krovín, uviesť rozsah a plochy výrubu;
- 2.2.22. Vyhodnotiť kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti, najmä s plánovanými navrhovanými činnosťami Veterný park Močenok a Veterný park Horná Kráľová-Hájske;
- 2.2.23. Zosúladiť údaje o vzdialenostiach veterných elektrární od najbližších obytných zón;
- 2.2.24. Rozpracovať v správe o hodnotení navrhovanej činnosti spôsob riešenia rizika odpadávajúcich kusov námrazy;
- 2.2.25. V bode X. Správy o hodnotení navrhovanej činnosti okrem zhrnutia navrhovanej činnosti a jej vplyvov na životné prostredie sa vyjadriť **ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti** (od orgánov štátnej správy, verejnej správy a samosprávy, ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie **všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, a k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, resp. odôvodniť ich nesplnenie.**

### 3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 6 zákona je platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti 3 roky od jeho určenia, ak sa v harmonograme neurčí inak.

Podľa § 30 ods. 7 zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informovať verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Podľa § 30 ods. 8 zákona môže verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnení doručí navrhovateľovi.

Mgr. Jana Miklasová  
poverená vykonávaním funkcie  
riaditeľa odboru

Doručuje sa (elektronicky):

*Dotknutá obec:*

1. **Obec Báb**, Obecný úrad Báb, Báb 465, 951 34 Báb
2. **Obec Rumanová**, Obecný úrad Rumanová 1, 951 37 Rumanová
3. **Obec Pata**, Obecný úrad Pata, Hlohovecká 103, 925 53 Pata
4. **Obec Veľké Zálužie**, Obecná 2, 951 35 Veľké Zálužie
5. **Obec Rišňovce**, Rišňovce 259 , 951 21 Rišňovce

*Navrhovateľ:*

6. **Envis s. r. o.**, Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava

*Dotknutá verejnosť:*

7. **Združenie domových samospráv**, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

*Povoľujúci orgán:*

8. **Spoločný obecný úrad Nitrianske Hrnčiarovce**, Dlhá 6, 949 01 Nitra - Chrenová
9. **Obec Pata**, Obecný úrad Pata, Hlohovecká 103, 925 53 Pata

*Rezortný orgán:*

10. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15

*Dotknutý orgán:*

11. **Úrad Trnavského samosprávneho kraja**, P. O. BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
12. **Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja**, Rázusova 2A, 94901 Nitra
13. **Okresný úrad Galanta**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
14. **Okresný úrad Galanta**, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
15. **Okresný úrad Galanta**, odbor krízového riadenia, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
16. **Okresný úrad Galanta**, pozemkový a lesný odbor, Ul. 29. augusta 10/11, 924 01 Galanta
17. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
18. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredie kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
19. **Okresný úrad Nitra**, pozemkový a lesný odbor, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
20. **Okresný úrad Nitra**, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
21. **Okresný úrad Nitra**, odbor krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
22. **Krajský pamiatkový úrad Trnava**, Cukrová 1, 917 01 Trnava
23. **Krajský pamiatkový úrad Nitra**, Námestie Jána Pavla II. 8, 949 01 Nitra
24. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre**, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
25. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante**, Hodská 2352/62, 924 81 Galanta
26. **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky**, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
27. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Galante**, Parková 1607/10, 924 01 Galanta

28. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra**, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
29. **Ministerstvo obrany Slovenskej republiky**, sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
30. **Dopravný úrad**, divízia civilného letectva, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
31. **Úrad pre reguláciu sieťových odvetví**, Bajkalská 27, 820 07 Bratislava
32. **Štátna ochrana prírody a krajiny Slovenskej republiky**, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica

*Na vyjadrenie:*

33. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU
34. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
35. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, TU
36. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU